

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 24

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile ed.  
deren Raum : 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## Schweizerisches Bau-Adressbuch

### Technisches Adressbuch

Herausgegeben unter Mitwirkung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-  
Vereins (SIA) und des Schweizerischen Baumeister-Verbandes (SBV)

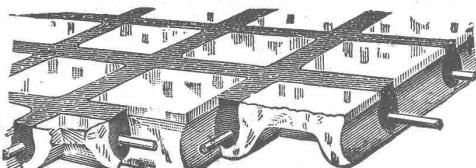
**Ausgabe 1925 ist erschienen**

Das anerkannt praktische Nachschlagewerk ist zum Preise von 20 Fr. zu beziehen vom

**Verlag RUDOLF MOSSE, Abteilung  
Adressbücher, ZÜRICH, Limmatquai 34  
Tel.: Hottingen 35.50**

**Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus**

**Koppler-Glasbeton**



Man hüte sich vor Nachahmungen

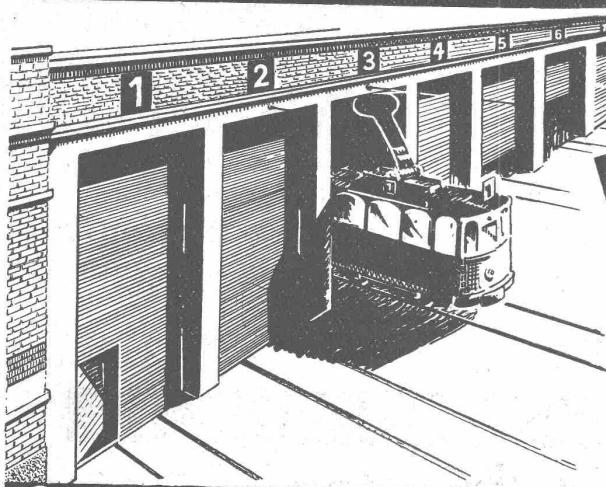
**Befahrbare Oberlichter aus  
Luxfer-Prismen in Gussrahmen**

**Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Selinau 72.95, Zürich 4**

**W. KOCH & Co, ZÜRICH**

Eisen-, Hoch- und Brückenbau  
Wehranlagen

PRO  
PRA



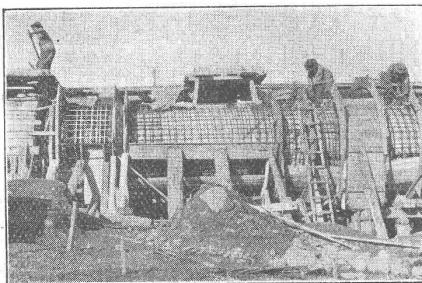
**ROLLTORE**

**AUS HOLZ**

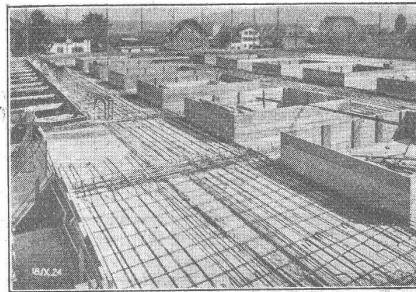
*für Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut*

**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Morgen**

# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich



Bahnhofstrasse 72

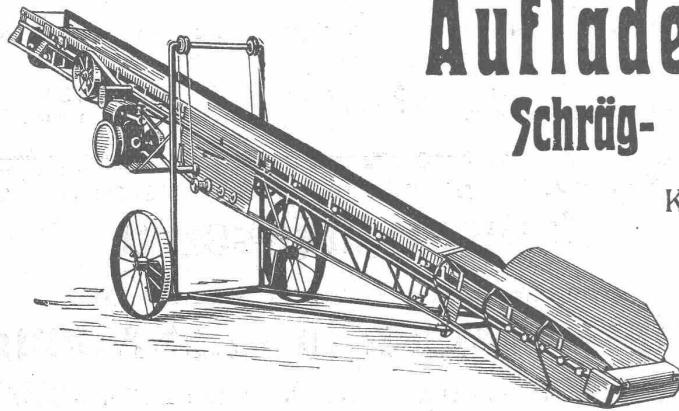
Telephon: Selnau 83.25  
Teleg.gramme: Terucho

Armierter Beton  
im  
Hoch- u. Tiefbau

Fundationen, Brücken- und Wasserbauten, Reservoirs und Siloanlagen  
Pfahlfundierungen und Massivdecken nach eigenen Systemen

Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen

SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen



## Auflader und Entlader Schräg- und Horizontal-Transporte

Komplette Verlade-, Transport- und  
Sortieranlagen

Steinbrecher  
Kauf und Miete.

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLLSCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •

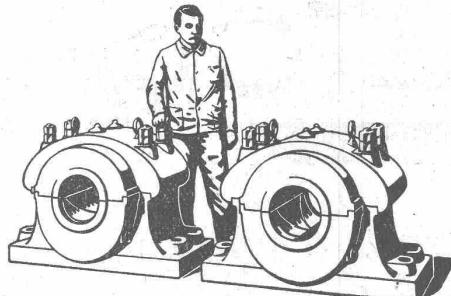


## TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.  
Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**



Schwere Stehlager mit Ringschmierung,  
für Walzwerke

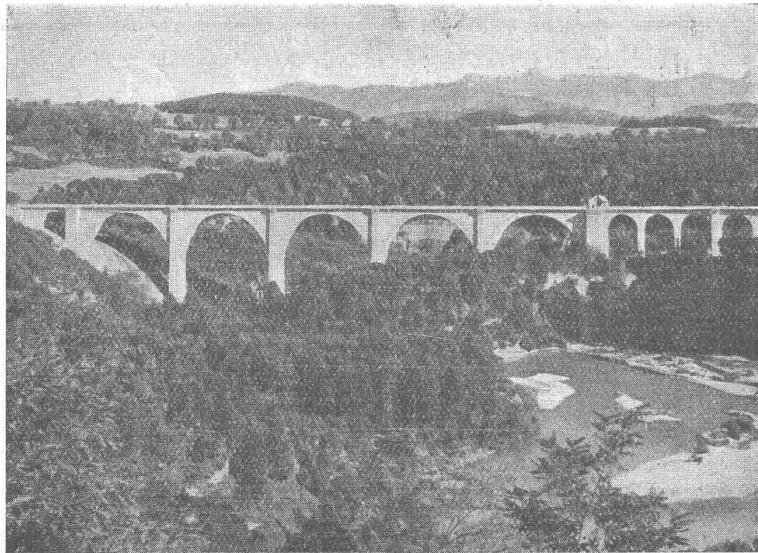
**FILIALE: GIESSEREI OLten**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

# Asphalt-Emulsion A.-G.

Zürich  
Hafnerstrasse 7

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



Pont de Pérolles Fribourg (Länge 555 m)

Bauleitung: Jaeger & Lusser, Ing.-Bureau, Fribourg  
Unternehmung: Ed. Züblin & Co., A.-G., Zürich

Goudronanstrich der Stirnmauern . . . . . 1000 m<sup>2</sup>  
Gussasphalt auf die Trottoirs über den Kabel-kanälen . . . . . 1100 m<sup>2</sup>

Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

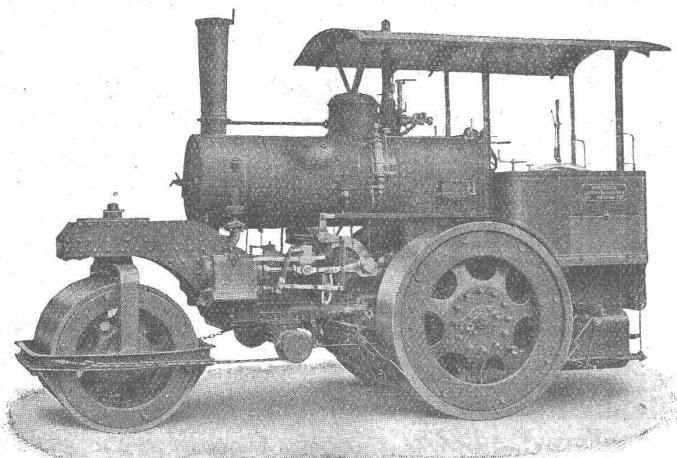
**Mammutabdichtungen für Brücken, Tunnels, Dächer, Terrassen, Fundamente, Asphalt-Emulsion- und Eweol-Isolieranstriche, Porolith-Mörtelzusatz, Gussasphalt-Beläge.**

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

# Dampf-Strassenwalzen

modernster Bauart

Prima Referenzen  
Kurze Lieferfrist



**Kesselschmiede-Arbeiten  
und Reparaturen  
jeder Art**

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & C<sup>O</sup> THALWIL**  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
*aller zeitgemässen Systeme*



Stahlwellblechrollader  
 Scheerer- u. Rollgitter / Holzrolltore  
 Holzrollader  
 Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
 Rolljalousies, Jalousieklapplader  
 mit und ohne Beschläglieferung  
 Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
 Segeltuch-  
 Rouleaux für Schaufenster u. Veränder  
 Sonnenstorer

ROLLADENFABRIK A. G. H. B. E. R. C. H. T. O. L. D.

Zweigniederlassung:

**Zürich**  
 Militärstrasse 108

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**  
 Rüti (Zch.), Teleph. 30      Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324      Chur, Teleph. 160

Tel. S. 11.90

**LOCHER & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH**

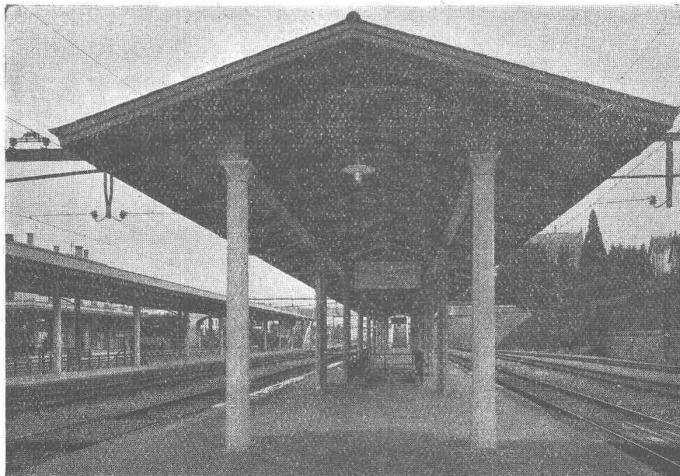
Talstrasse 12

CIVILINGENIEURE UND BAUUNTERNEHMER

HOCH- UND TIEFBAU

GEGRÜNDET 1830 DURCH J. J. LOCHER

Wasserkraft-  
 Anlagen  
 Akkumulie-  
 rungsanlagen  
 Stollenbau  
 Brückenbau  
 Tief-  
 bohrungen  
 Taucher-  
 arbeiten  
 Druckluft-  
 gründungen



Perrondächer Bahnhof Thalwil

Ramm-  
 arbeiten  
 Fabrik-  
 anlagen  
 Eisenbeton-  
 bau  
 Holzkon-  
 struktionen  
 Asphalt-  
 arbeiten  
 Neu- und  
 Umbauten  
 Reparaturen

Betonpfahl-Gründungen (System Franki)  
 Grundwasser-Absenkungen zur Trockenlegung von Baugruben (System Siemens-Bauunion)  
 Autogenes Schneiden unter Wasser

**Selbstwähler-  
Anlagen**

**"SIEMENS,"**  
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE A.-G.  
Abt. Siemens & Halske, Bureaux in Bern, Lausanne und Zürich.



**HEINRICH BRÄNDLI**

Asphalt-, Dachpappen-  
und Holzzement-Fabrik

**BORGEN**

**Wasserdichte Abdeckungen**

**Asphaltarbeiten**

**Alle Teer- und Asphalt-Produkte**

**Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen**

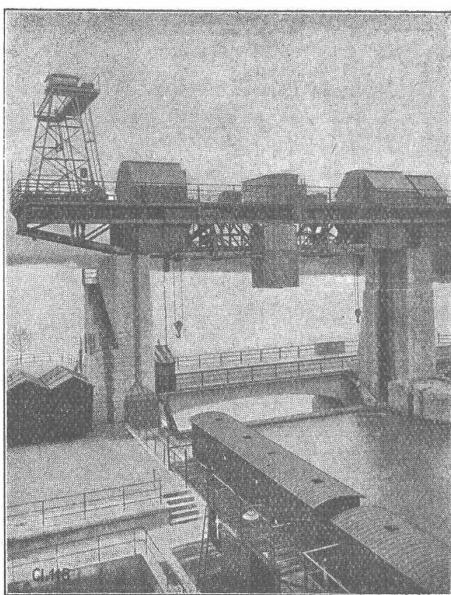
Gegründet 1823

**Werk „Giesserei Bern“**

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Fahrbarer Montagebockkran, Dammkalkentransportkran und Doppelwindwerke, Kraftwerk Augst-Wyhlen.

**Hebezeuge**

Eisenbahnmaterial

Schützenanlagen und

Wehreinrichtungen

Zahnradbahnmaterial

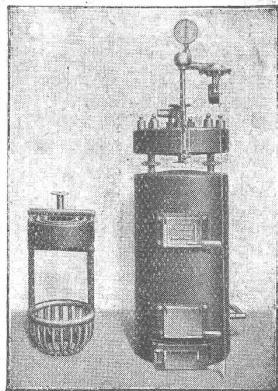
Standseilbahnen

Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

**Neuerung auf dem Heizungsgebiet!**Das Innere des Kessels, der  
„Korbrost.“

Der  
**Patent-Korbrost-  
Heizkessel**  
D. R. P.

ist der **sparsamste** Heiz-  
kessel bei **spielerisch** leichter  
Bedienung.

**Irmer & Elze**  
Bad Oeynhausen

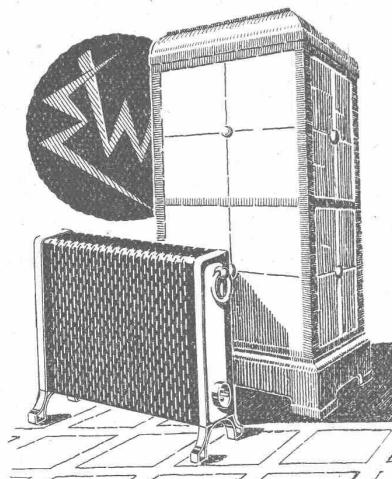
Masch'fabrik, Abt. Kesselbau

GENERALVERTRETER:

C. Würtz, Ing., Basel-Riehen  
Aussere Baslerstrasse 220

**Wärmespeicheröfen**

in jeder Art und Grösse

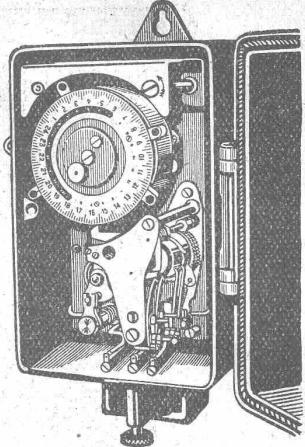


**„ELECTRA“**  
WÄDENSWIL

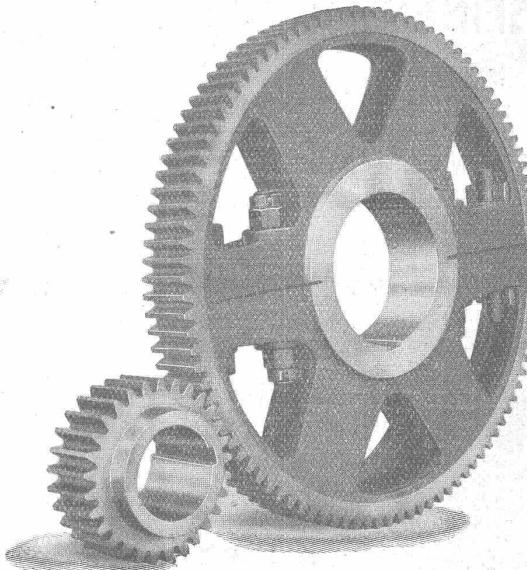
**A.-G. für  
Schaltapparate Bern**

**Gerbergasse 27**

Zeit- und Sperrschafter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschafter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung

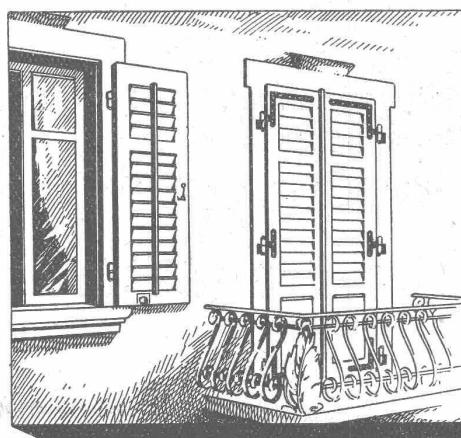


**MAAG-ZAHNRÄDER A.-G.  
ZÜRICH**



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln  
für elektrische Lokomotiven.

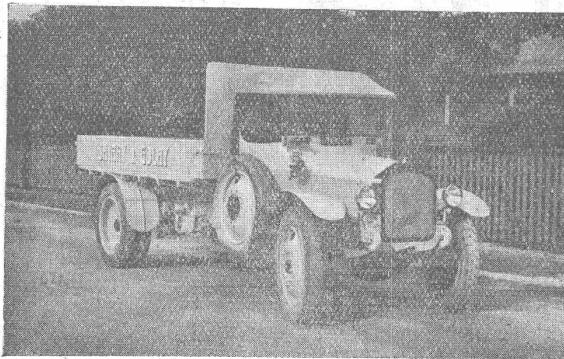
**Zahnräder für alle  
Verwendungszwecke**



**Schaub & Zwingli  
JALOUSIENFABRIK • HORG**  
Lieferung v. Rolladen und Rolljalousien  
TELEPHON N° 282

DIE JALOUSIELÄDEN MIT FRIESVERBINDUNG  
+ PAT. 96302 GEWÄHRLEISTEN VERMOGE IHRER  
KONSTRUKTION GROSSE WIDERSTANDSFÄHIG-  
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsren unverbindlichen Besuch  
Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt  
daher kein Senken u. Schiebhängen der Läden



# Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

## Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

## Motor-Dreiseitenkippwagen

Traktoren

Anhänger

Probefahrten und Offeren auf Verlangen

**MASCHINENFABRIK**  
**WEINGARTEN**  
 vorm. Hch. Schatz A.-G.  
**Weingarten-Württg.**

Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen

313

HYDRAULISCHE  
 HEBEBOCKE  
 (PATENT)  
 mit unbegrenzter  
 Hubböhe.

**PERPETUUM**

**Vorteile:**  
 Geringe Bauhöhe, unbegrenzte Hubböhe. Kontinuierlichkeit der Arbeit. Denkbar grösste Standsicherheit. Aufbau des Fundaments unter dem Bock selbst. Kein Umsetzen, keine Druck- und Hubverluste. Maschinenller Antrieb, wo Handbetrieb nicht mehr rationell ist. Grösste Zeit- und Lohnersparnis. - Je nach der Art der Arbeit betragen die aufgewendeten Löhne bei maschinellem Betrieb nur 2 bis 5% der Lohnsumme, die nach dem alten Verfahren aufgebracht werden müsste. Ingenieur-Vertretungen an allen wichtigen Plätzen gesucht.

**HEINRICH DE FRIES**  
 G. M. B. H.  
**DUSSELDORF**

**Pat. VISCI-  
 LUFTFILTER**

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

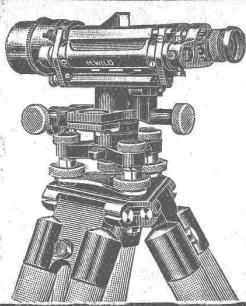
BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
 Brochure No. S 304 kostenlos

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**  
 FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914



# WILD

## NIVELLIER & THEODOLIT

sind sehr leistungsfähig — solid gebaut — mässig im Preis

Kataloge durch

**VERKAUFS-AKTIENGESELLSCHAFT - HEERBRUGG**

H. Wild's geodätische Instrumente

(St. Gallen) Tel. No. 95

**Patentanwalts-Bureau  
E. BLUM & Co., Bahnhof-  
str. 74 ZÜRICH 1**

**Patentverkauf oder Lizenzabgabe**

Die Inhaber folgender Schweizerpatente:

- No. 92556, Procédé de fabrication d'enveloppes pour bandages pneumatiques et dispositif pour sa mise en oeuvre,
- No. 94669, Verfahren und Einrichtung zur Herstellung einer einen Flor aufweisenden Strickware,
- No. 85931, Speisevorrichtung für Kakaobutterpressen und ähnliche Pressen,
- No. 98403, Vertikale Verbrennungskraftmaschine,
- No. 91207, Kolbenpumpe,
- No. 99468, Vorrichtung für die Befestigung einer Bohrmaschine auf einer Spannsäule,
- No. 77289, Pompe rotative,
- No. 94017, Vorrichtung zur Verdampfung von Flüssigkeiten,
- No. 79369, Zahnrad mit bogenförmigen Zähnen und Verfahren zu dessen Herstellung,
- No. 67795, Kugelkäfig für Kugel einer geteilten Liegefläche von Liegemöbeln,
- No. 84792, Verfahren und Ofen zum gleichmässigen Erhitzen der Laufringe von Kugel- und Rollenlagern,
- No. 76121, Verfahren zur Härtung von Rotationskörpern,
- No. 93364, Rollenlager,
- No. 87810, Rollenlager,
- No. 82363, Verfahren zur Herstellung von Kegelräder, bei welchen die Schnittlinien der Zahnseiten mit dem Teilkegel gekrümmmt sind,
- No. 84488, Verfahren und Vorrichtung zum Härtung von Umdrehungskörpern,
- No. 74048, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung kegeliger Rollen von genauen Abmessungen,
- No. 100322, Siringa, wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau  
E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 74  
Zürich 1.**

## MARTI & Cie.

Landesplattenberg, ENGI-Glarus

**Dachschiefer**

in allen Sorten. Rohe und geschliffene

**Schieferplatten**

für alle Bauzwecke

Fenstersimsen, Pissoiranlagen, Tischplatten, Ofen-Unterlags- und Deckplatten, Anschreib- und Schulwandtafeln

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION

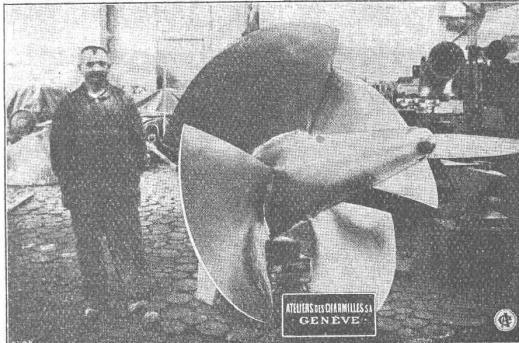
## TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES  
S. A.

109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN



ROUE TYPE HÉLICE